

Sumário

1ª Parte

Introdução

- 1.1- A Atmosfera Terrestre
 - 1.1.1 - A Evolução da Atmosfera Terrestre
 - 1.1.2 – Composição
 - 1.1.3 – Classificação
 - 1.1.4 - Temperatura e as Camadas Atmosféricas
 - 1.1.4.1 – Auto Regulação de Temperatura e Pressão
- 1.2 - A Poluição Atmosférica
 - 1.2.1 - A Importância do Ar
 - 1.2.2 - Poluição do Ar
 - 1.2.2.1 - Fontes de Poluição do Ar
 - 1.2.2.2 – Efeitos da Poluição do Ar
 - 1.2.2.3 - Medidas para Minimizar a Poluição do Ar
 - 1.2.3 - Poluente Atmosférico
 - 1.2.3.1 - Principais Poluentes Atmosféricos
 - 1.2.3.2 - Medidas para Minimizar a Geração de Poluentes
- 1.3 - O Clima
 - 1.3.1 - Fatores do Clima
 - 1.3.2 - Elementos do Clima
 - 1.3.3 - Tipos de Clima do Mundo
 - 1.3.4 - Tipos de Clima do Brasil
- 1.4 - Mudanças Climáticas
 - 1.4.1 – As Eras Glaciais

2ª Parte

Efeito Estufa: Definições, Causas e Conseqüências

2.1 - O Efeito Estufa

2.1.1 - Histórico

2.1.2 - Função

2.1.3 - Importância

2.2 - Efeito Estufa: Causas

2.2.1 - Principais Causas

2.2.1.1 - Crescimento Populacional

2.2.1.1.1 - Crescimento Populacional e Meio Ambiente

2.2.1.2 - Industrialização

2.2.1.3 - Esgotamento dos Recursos Naturais

2.2.2 - A Ação do Homem

2.2.3 - Gases de Efeito Estufa

2.2.4 - Principais Fontes Brasileiras de Gases de Efeito Estufa

2.2.4.1 - Desmatamento

2.2.4.1.1 - Floresta Amazônica

2.2.4.2 - Queimadas

2.2.4.3 - Cultivo de Cana-de-Açúcar

2.2.4.4 - Pecuária Extensiva

2.2.5 - Principal Fonte Natural

2.2.5.1 - Vulcanismo

2.3 - Efeito Estufa: Conseqüências

2.3.1 - Aquecimento Global

2.3.2 - Outras Conseqüências

2.3.3 - Conseqüências por Continentes e Regiões

3ª Parte

Efeito Estufa: Medidas Mitigadoras

3.1 - Medidas Políticas: Principais Acordos Internacionais

3.1.1 - Conf das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento

3.1.1.1 - Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudanças do Clima

3.1.2 - Protocolo de Quioto

3.1.3 - Legislação Brasileira

3.1.3.1 - Cronologia

3.2 - Medidas Econômicas: Mecanismo de Desenvolvimento Limpo

3.2.1 - O Meio Ambiente como Oportunidade de Negócio

3.2.2 - MDL: Histórico

3.2.3 - MDL: Definição

3.2.4 - MDL: Pré Requisitos

3.2.5 - MDL: Implantação

3.2.6 - MDL: Exemplos Brasileiros

3.2.7 - MDL: Hoje

3.3 - Medidas Tecnológicas: Mudança na Matriz Energética

3.3.1 - Fontes de Energia

3.3.1.1 - Classificação das Fontes de Energia

3.3.1.2 - Características das Principais Fontes de Energia

3.3.2 - Panorama Energético Mundial

3.3.3 - Panorama Energético Brasileiro

3.3.3.1 - Síntese

3.4 - Medidas Sociais: Compromisso, Educação, Conscientização e Respeito

3.4.1 - Educação Ambiental

3.4.2 - Educação Ambiental X Educação no Ambiente

3.4.3 - Onde Atua a Educação Ambiental

3.5 - Síntese das Medidas Mitigadoras

3.6 - Sumidouros Naturais de CO²

4ª Parte

Conclusões

4.1 – Conclusão

4.1.1 – Geral

4.1.2 - Para o Brasil

4.2 - Cenário Futuro para o Brasil